

# SPECTO LED 16W PRM 4000K 1252MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Index:</b>                       | 343858                             |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP40                               |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK02                               |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 16                                 |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 1650                               |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000                               |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | >80                                |
| <b>Energetická třída:</b>           | A                                  |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | práškově lakovaný<br>ocelový plech |
| <b>Materiál difuzoru:</b>           | PMMA                               |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Povrchové stropní nebo nástěnné vysoce výkonné LED svítidlo s kompaktní prostorově úspornou konstrukcí. Vybaveno energeticky úspornými světelnými zdroji LED. Práškově lakovaná ocelová základna, speciální vícevrstvý prizmatický difuzor kombinující kryt PMMA s vysokou odolností proti UV záření a optický systém z polypropylenu nebo jednovrstvý opálový difuzor PMMA s vysokou odolností proti UV záření.

## APLIKACE

Víceúčelové LED svítidlo určené pro vnitřní použití k osvětlování veřejných prostor a chodeb (administrativní budovy, školy a univerzity, zdravotnické budovy) se doporučuje zejména pro použití v malých prostorech nebo jako doplňkové osvětlení. Je vhodné pro nové aplikace i jako náhrada běžných svítidel T8 & T5 za energeticky úsporná LED řešení. Konstrukce svítidla je přizpůsobena pro povrchovou montáž (na strop nebo na stěnu) pomocí přiložené montážní sady příslušenství.

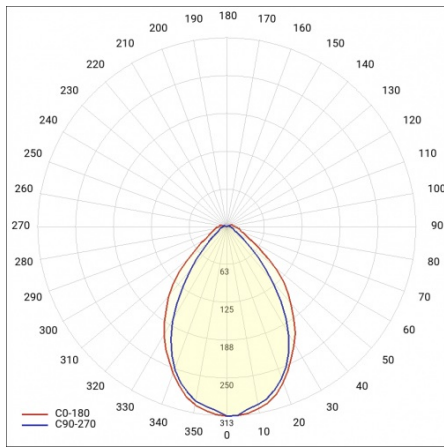
# SPECTO LED 16W PRM 4000K 1252MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                                 |                            |                                   |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Nominální výkon [W]:               | 16                              | Barva těla:                | bílý                              |
| Zdroj světla:                      | LED modul                       | Odolnost proti nárazu:     | IK02                              |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                            | Stupeň těsnosti:           | IP40                              |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 1650                            | Montážní verze:            | povrchová montáž                  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240                         | Provozní teplota [°C]:     | od -20 do +35                     |
| Typ difuzoru:                      | PRM                             | Čistá hmotnost [kg]:       | 1.700                             |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                           | Záruka [roky]:             | 5                                 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 103                             | Certifikát CE:             | <a href="#">336/2023</a>          |
| Energetická třída:                 | A                               | Index:                     | 343858                            |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1252/84/45                      | EAN:                       | 5905963343858                     |
| Třída ochrany:                     | I                               | Typ kategorie:             | paprsky                           |
| Index podání barev (Ra):           | >80                             | Třída ETIM:                | EC000109                          |
| Účinnost:                          | 0.90                            | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 81000                           | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>      |
| Materiál difuzoru:                 | PMMA                            | Plik LDT:                  | <a href="#">Download</a>          |
| Materiál karoserie:                | práškově lakovaný ocelový plech |                            |                                   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 12 únor 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 336/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl